



Պատվիրատու՝ «Տնաշին Կոմպ» ՍՊԸ
 Կոնտակտային տվյալները՝ (+37498) 016629
 Պայմանագրի համարը՝ L-22/23
 Նմուշառման ամսաթիվը՝ հունվարի 15, 2025թ.
 Նմուշների ստացման ամսաթիվը՝ հունվարի 15, 2025թ.
 Լաբորատոր փորձարկումների ամսաթիվը՝ հունվարի 15-20, 2025թ.
 Արդյունքների տրման ամսաթիվը՝ հունվարի 21, 2025թ.
 Նմուշառող՝ «Հայհիդրոմետ» ՊՈԱԿ
 Նմուշառման պլան/մեթոդ՝ ԻՍՕ 18400-105:2017
 Նմուշի տեսակը՝ հող
 Նմուշառման վայրի հասցե՝ Գեղարքունիքի մարզ, ք. Սևան, գյուղ
 Զոլաբեր
 Նմուշի քանակ՝ 4 նմուշ (1.5 կգ, պոլիէթիլենային տոպրակով)
 Փորձարկման հաշվետվությունում ներկայացված է 4 նմուշ

Հաստատում եմ

«Հիդրոմետրոլոգիականության և
 մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի

տնօրեն՝



Լ. Ազիզյան

ՓՈՐՁԱՐԿՄԱՆ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ N° 005_2025

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ պատվիրատուի՝ Զ 1
 Նմուշի նույնականացման համարն ըստ ՓԼ-ի՝ ՊՀ1
 Նմուշառման հաշվետվություն՝ 001
 Նմուշառման վայրի կոորդինատներ N 40°33'55.404" E0 44°46'46.812"

հհ	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Չափման անորոշություն*
1.	Ալյումին	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	33684	-
2.	Սիլիցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	117260	-
3.	Ֆոսֆոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
4.	Ծծումբ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	919	-
5.	Քլոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	1104	-
6.	Կալիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	23754	-
7.	Կալցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	36967	-
8.	Տիտան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	1804	-
9.	Վանադիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<25	-
10.	Քրոմ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<10	-
11.	Մանգան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	607	-
12.	Երկաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	19218	-
13.	Նիկել	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	26	-
14.	Պղինձ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	31	-
15.	Ցինկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	141	-
16.	Արսեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	7	-
17.	Սելեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
18.	Ռուբիդիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	87	-
19.	Ստրոնցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	255	-
20.	Իտրիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	17	-
21.	Ցիրկոնիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	109	-
22.	Նիոբիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	21	-
23.	Մոլիբդեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	8	-
24.	Արծաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
25.	Կադմիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-

հհ	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Չափման անորոշություն*
26.	Անագ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
27.	Ծարիր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
28.	Վոլֆրամ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
29.	Սնդիկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
30.	Կապար	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	42	-
31.	Բիսմութ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
32.	Թորիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	32	-

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ պատվիրատուի՝ **2 2**

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ ՓԼ-ի՝ **ՊՀ2**

Նմուշառման հաշվետվություն՝ **002**

Նմուշառման վայրի կոորդինատներ՝ **N 40°33'56.304" E0 44°46'46.848"**

հհ	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Չափման անորոշություն*
1.	Ալյումին	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	30125	-
2.	Սիլիցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	96948	-
3.	Ֆոսֆոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
4.	Ծծումբ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	1146	-
5.	Քլոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	575	-
6.	Կալիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	13263	-
7.	Կալցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	87061	-
8.	Տիտան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	2527	-
9.	Վանադիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<25	-
10.	Քրոմ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	42	-
11.	Մանգան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	611	-
12.	Երկաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	24653	-
13.	Նիկել	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	39	-
14.	Պղինձ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	29	-
15.	Ցինկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	67	-
16.	Արսեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	11	-
17.	Սելեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
18.	Ռութիլիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	73	-
19.	Ստրոնցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	395	-
20.	Իտրիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	20	-
21.	Ցիրկոնիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	127	-
22.	Նիոբիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	18	-
23.	Մոլիբդեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	7	-
24.	Արծաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
25.	Կադմիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
26.	Անագ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
27.	Ծարիր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
28.	Վոլֆրամ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
29.	Սնդիկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
30.	Կապար	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	21	-
31.	Բիսմութ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
32.	Թորիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	24	-

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ պատվիրատուի՝ **2 3**

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ ՓԼ-ի՝ **ՊՀ3**

Նմուշառման հաշվետվություն՝ **003**

Նմուշառման վայրի կոորդինատներ՝ **N 40°33'56.88" E0 44°46'48.432"**

Լաբորատորիայի հասցե՝ Պ. Սևակ 5/2, 0014, Երևան, Հայաստան / Հեռ.՝ (+374 10) 24 20 50 / Կայքէջ՝ meteomonitoring.am

hh	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Չափման անորոշություն*
1.	Ալյումին	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	26945	-
2.	Սիլիցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	109716	-
3.	Ֆոսֆոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	1268	-
4.	Ծծումբ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	851	-
5.	Քլոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	745	-
6.	Կալիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	13473	-
7.	Կալցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	51562	-
8.	Տիտան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	2963	-
9.	Վանադիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<25	-
10.	Քրոմ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	39	-
11.	Մանգան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	592	-
12.	Երկաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	28811	-
13.	Նիկել	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	51	-
14.	Պղինձ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	31	-
15.	Ցինկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	81	-
16.	Արսեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	8	-
17.	Սելեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
18.	Ռութիլիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	76	-
19.	Ստրոնցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	500	-
20.	Իտրիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	21	-
21.	Ցիրկոնիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	153	-
22.	Նիոբիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	19	-
23.	Մոլիբդեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	5	-
24.	Արծաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
25.	Կադմիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
26.	Անագ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
27.	Ծարիր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
28.	Վոլֆրամ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
29.	Սնդիկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
30.	Կապար	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	29	-
31.	Բիսմութ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
32.	Թորիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	26	-

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ պատվիրատուի՝ **24**

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ ՓԼ-ի՝ **ՊՀ4**

Նմուշառման հաշվետվություն՝ **004**

Նմուշառման վայրի կոորդինատներ՝ **N 40°33'55.692" E0 44°46'49.116"**

hh	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Չափման անորոշություն*
1.	Ալյումին	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	39795	-
2.	Սիլիցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	102331	-
3.	Ֆոսֆոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
4.	Ծծումբ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	1087	-
5.	Քլոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	910	-
6.	Կալիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	12317	-
7.	Կալցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	44242	-
8.	Տիտան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	2896	-
9.	Վանադիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<25	-
10.	Քրոմ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	52	-
11.	Մանգան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	710	-

հհ	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Չափման անորոշություն*
12.	Երկաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	29269	-
13.	Նիկել	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	48	-
14.	Պղինձ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	38	-
15.	Ցինկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	112	-
16.	Արսեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	11	-
17.	Սելեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
18.	Ռութիլիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	76	-
19.	Ստրոնցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	345	-
20.	Իտրիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	22	-
21.	Ցիրկոնիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	150	-
22.	Նիոբիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	19	-
23.	Մոլիբդեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	6	-
24.	Արծաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
25.	Կադմիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
26.	Անագ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
27.	Ծարիր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
28.	Վոլֆրամ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
29.	Սնդիկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
30.	Կապար	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	27	-
31.	Բիսմութ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
32.	Թորիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	22	-

Փորձարկումների իրականացման վայրը՝ **Պ. Սևակ 5/2**

Փորձարկման հաշվետվությունը կազմված է 2 օրինակից (4 էջից)

*Չափման անորոշությունը տրամադրվում է, եթե չափման անորոշությունն ազդում է սահմանված սահմանի համապատասխանության վրա կամ դա առնչվում է փորձարկման արդյունքների հավաստիության կամ կիրառման հետ կամ պահանջում է պատվիրատուն:

Արդյունքերը վերաբերում են միայն փորձարկված նմուշ(ներ)ին:

Փորձարկման հաշվետվությունը օգտագործելուց նշել սկզբնաղբյուրը:

Ստուգող՝

Տնօրենի տեղակալ՝



Գ. Շահնագարյան

Հողերի, հատակային նստվածքների և հիդրոկենսաբանական մոնիթորինգի ծառայության պետ՝



Վ. Քաչայան

Կատարող՝

Հողերի, հատակային նստվածքների և հիդրոկենսաբանական մոնիթորինգի ծառայության գլխավոր մասնագետ՝



Լ. Մինասյան

Մ. Նազինյան